



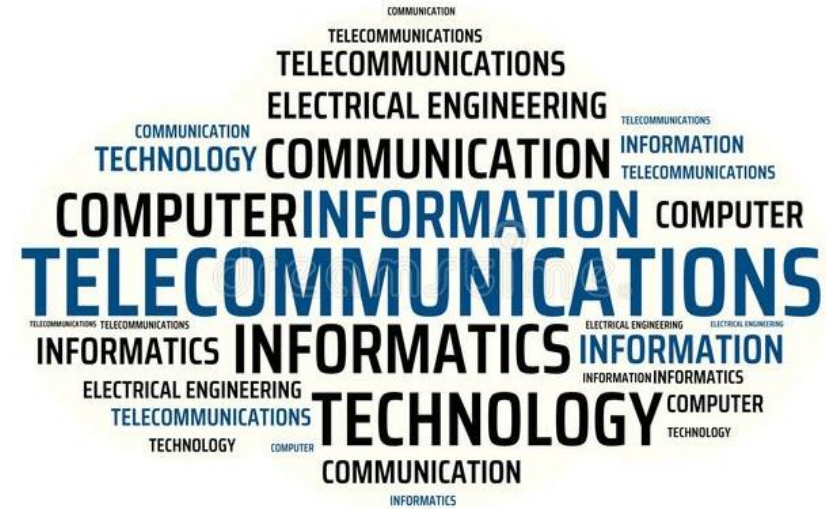
2, Rue C. Auguste Blvd 15 Octobre Tabarre, (En face APJ), Port-au-Prince, Haiti
Phone. (+509) 28 16 5807 / Email. cfpsfassisse@gmail.com



TELECOMMUNICATIONS



Fondée en 2012
Reconnue Par le MSPP et l'INFP



Responsable du Programme

Ing. JOSENÉ Ferdinand / ferdinandjosene@gmail.com / 3766-9575

Conditions d'admission

- S'inscrire au programme à partir des pièces demandées
- Réussir le test psychotechnique
- Payer les premiers frais de scolarité

Pièces requises :

- Baccalauréat ou équivalent (fiche & copie)
- Acte de naissance (original & copie)
- 2 photos d'identité récentes
- Frais d'inscription (1000 Gourdes) Capital Bank
Compte : 539652 Nom Compte : Fondation St Luc

HEURES :

7h30 - 2h30

34 Modules / 133 crédits / 1995 heures / 4 sessions

Nos Modules

34 Modules	Crédits	Hres
Intérêt Pour la formation	1	15
Valorisation Métier / Entrepreneuriat / Initiation Projet	1	15
Prévenir les atteintes à la Santé et sécurité	1	15
Circuits à Courant Continu et à Courant Alternatif	4	60
Utilisation de l'ordinateur	4	60
Dessin Technique	4	60
Electronique analogique	4	60
Système de Surveillance [Analogique, Hybride, IP]	2	30
Vérifier un Circuits d'oscillation et de filtration	4	60
Vérifier un Circuit Logique	6	90
Circuits de modulation	4	60
Bases de Données	4	60
Installation d'antennes [SAT_Ubiquiti_Cisco_GSM]	5	75
Création Site Web	4	60
Anglais Technique	4	60
Vérifier un circuit à Microprocesseur (CPU)	4	60
Communication radio	4	60
Installation/réparation matériels de câblodistribution	5	75
Câblage Structuré	4	60
Support Transmission et protocole de communication	4	60
Réseau Téléphonie Commuté / GSM	6	90
PABX / IPBX	6	90
Windows Server / Broadcasting / Système Répéteurs	7	105
Fibre Optique	5	75
Réseau Informatique CCNA Module 1&2	7	105
Téléphonie IP	5	75
Dépannage Cellulaire	3	45
Systèmes d'Alimentation D'Appoint	4	60
Cisco IT Essentials	4	60
Initiation à la Robotique (Arduino)	4	60
Préparation au Marché du Travail / Droit du travail	1	15
Remplacement de composants	4	60
Initiation Linux (Environnement GNU / Linux)	4	60

Pourquoi TELECOM ?

Les programmes d'études techniques mènent à l'obtention d'un diplôme d'étude. La formation technique vise à préparer l'étudiante ou l'étudiant à l'exercice d'une profession par la maîtrise de connaissances de base nécessaires, des compétences techniques spécialisées et des comportements professionnels appropriés. La formation s'effectue habituellement sur une période de deux (2) ans.

Ce programme s'adresse à vous qui aimeriez ...

- Effectuer des travaux de câblage structuré.
- Installer et configurer les systèmes de téléphonie conventionnelle, de téléphonie IP et de téléphonie sans fil.
- Effectuer des travaux d'installation et d'orientation d'antennes.
- Entretenir les équipements de câblodistribution;
- Installer des systèmes de surveillance (Cameras, Alarmes d'intrusion)

Débouchés :

Entreprises œuvrant dans le domaine des télécommunications et manufacturier, câblodistributeurs et compagnies de téléphone, compagnies d'appareils électroniques, commerçants d'équipements électroniques, d'équipements audiovisuels, d'ordinateurs, fonctions publiques, etc..

Exemples: Digicel, Natcom, Conatel, Hainet, PC Express, Atalou Micro System, etc...

Le programme des Télécommunications a été élaboré suivant l'approche par compétences qui exige, notamment, la participation de collaborateur du milieu de travail et de l'éducation.

Le programme des Télécommunications conduit au diplôme technique (DT) Télécommunications. Pour y être admis, il faut être détenteur du BAC et passer avec succès les tests d'admission.

Les télécommunications, c'est Quoi ?

Les télécommunications, par définition c'est le fait de permettre la communication à distance. Ils vont donc mêler électronique et informatique pour assurer un échange rapide des informations et ce quel que soit la distance. Tout échange peut être effectué par un simple texte, par voix, par image grâce aux SMS et toutes les messageries instantanées.



Quelles sont les branches de la télécommunication ?

- ✓ Agent de lignes téléphoniques
- ✓ Ingénieur télécom.
- ✓ Intercepteur.
- ✓ Monteur FTTH.
- ✓ Négociateur Télécom.
- ✓ Responsable télécom.
- ✓ Technicien réseaux et télécom.
- ✓ Téléconseiller banque.
- Etc...



Avantages de la télécommunication ?

La rapidité des télécommunications malgré la distance

- ✓ Améliorez l'efficacité
- ✓ Inspirer la collaboration
- ✓ Apportez de la flexibilité sur le lieu de travail
- ✓ Gagnez du temps

Technicien en télécommunications

Le technicien en télécommunications est un professionnel familier des systèmes de télécommunication, spécialisé dans les matériels tels que les téléphones, les fax, les standards téléphoniques et même les réseaux. Son métier consiste à réaliser des tests et les réglages essentiels, installer les matérielles télécommunications sur site ou en atelier, assurer les câblages puis gérer les opérations de contrôle et d'essai.

Le **technicien en télécommunications** s'occupe des installations de réseaux et de télécommunications, assure la maintenance des systèmes de réseaux et de télécommunications d'entreprise.

Quelles sont les tâches d'un technicien en télécommunication ?

Outre l'installation (câblage, connexion des appareils entre eux et avec l'extérieur, configuration des équipements du réseau...), le **technicien** assure la maintenance du système, veille à son bon fonctionnement, conseille les utilisateurs, réalise des tests réguliers, anticipe les éventuels incidents.

Ses principales activités ?

Selon la structure où il exerce, les activités du **technicien réseaux et télécommunications** peuvent varier, mais elles se déclinent généralement autour de trois axes (Installation, Maintenance et Conseil).

Ses missions s'accomplissent dans un domaine d'activité extrêmement sollicité et se rapportent à la construction de matériel, la mise en place et la maintenance d'un réseau (câbles, routeurs), au contrôle qualité des composants de matériel, aux tests et à l'authentification de fibres optiques ou de réseaux hertziens, aux simulations de pannes et aux dépannages de dysfonctionnements. Le technicien en télécommunications se charge de la rédaction des rapports techniques (relevé de mesures, réglages, modifications éventuelles) après les installations puis initie les utilisateurs à la manipulation du matériel, Commander du matériel, des câbles ou des appareils dans le cadre d'une réparation ou d'un renouvellement du système, apporter un appui technique lors d'une démarche commerciale.

Compétences techniques

Un Technicien Réseaux et Télécoms doit maîtriser :

- ✓ Les techniques de transmission ou de commutation
- ✓ Les outils et systèmes d'exploitation
- ✓ Les différents langages informatiques
- ✓ La communication et la vulgarisation des connaissances techniques auprès des clients
- ✓ Les bases de la langue anglaise pour lire les documents

Inscription (1000 Gourdes)	Capital Bank
Première Année (50 000 Gourdes)	Capital Bank
Deuxième Année (40 000 Gourdes)	Capital Bank
Frais (5 000 Gourdes)	Comptabilité
Laptop***	Personnel
Smart Phone*	Personnel
Kit Tourne à Vis Cellulaire	Personnel
Multi Tester	Personnel
Kit Tourne à Vis	Personnel
Kit Réseau Informatique	Personnel
Kit Arduino (1)	Groupe
Kit Soudure	Personnel
Bread Board (2)	Personnel
Rame Papier (1)	Personnel
Kit Radio Communication	Groupe
50 Pieds Câblé Réseau	Personnel
1 paquet Connecteur Rj45	Personnel
Badge & Blouse (3500Gourdes)	Comptabilité
Graduation (15 000 Gourdes)	Comptabilité
Maillot	Comptabilité



#Compte Capital Bank : 539652

NB : La Rame de Papier et les Frais de 5000 gourdes sont Obligatoires dès la première Semaine de cours.

Juillet 2022
Polytechnique Saint Luc

 Tous droits réservés